(入札説明書別冊)

機材仕様書

案件名: タジキスタン国ハトロン州母子保健システム改善プロジェクト向け機材

標記に関し、購入する品目、仕様、数量、納入条件等は下記のとおりとする。

記

1　機材品目: 付属書1「機材仕様明細書」に示すとおり

（1）中古品の応札は認めない。

（2）電源：　単相電圧　(220V)　　周波数(50Hz)　プラグ形状 (C)

三相電圧　(なし)　　周波数(なし)　プラグ形状(なし)

上記以外の場合は「機材仕様明細書」に記載のとおりとする。

（3）銘板：英文品名、製造番号、製造年月日、使用電圧等を記載した銘板を取り付けること。

2　梱　包：　　輸出梱包（海送用）

梱包の仕様は「梱包条件書」に示すとおり

2　輸送方法：　海送及び内陸輸送　詳細は「輸送条件書」に示すとおり

(Consignee) Ministry of Health, Dr. Rahmatulloev Sh. R., Republic of Tajikistan

(Notify Party)

① JICA Tajikistan OFFICE
4th.and 5th floor, Serena Office Complex, 14 Rudaki Avenue, Dushanbe, Republic of Tajikistan
Tel: ＋992-37-8812633/34/35

② The Project for Improving Maternal and Child Health Care System in Khatolon oblast
84 Aini atreet, Qurgonteppa city, Khatolon oblast, Republic of Tajikistan　Tel: ＋992-98-7100150

4　検査：

(1)船積前検査　　船積前、梱包前に、機構の指名する立会検査人が受注者側検査者（据付技師又は責任者）とともに、品目、規格、性能及び数量等の検査を実施する。検査の結果、納入された機材が「機材仕様書」の内容を満たしていないと判断された場合、機構はその理由を明らかにして、当該機材の代替品の納入を求め、再度検査を行う。再検査を含め、検査の実施は納入期限内に完了すること。

(2)据付完了検査　　据付業務等が完了後、機構の指名する立会検査人が受注者側検査者（据付技師又は責任者）とともに、開梱、検収、据付・調整、性能及び操作・保守管理指導を実施する。

5　輸出許可：　　受注者は、納入する機材に関して、輸出貿易管理令、米国再輸出規制、出荷国の輸出規制及び輸出に関するその他法令により輸出申告書類として必要な許可書及び証明書の取得を要するか否かを確認し、必要に応じ輸出許可を取得しなければならない。輸出許可申請に必要なプロジェクト情報などは、必要に応じて機構が受注者に提供する。

6　提出資料：

(1)納品時

提出資料名	同梱用	機構提出用
カタログ	不要	不要
取扱説明書（ロシア語優先）	各２部	不要
パーツリスト	不要	不要
試験成績書	不要	不要
図面	不要	不要

※詳細は機材仕様明細書を参照のこと。

（2）据付完了後

受注者は、プロジェクトサイトへの据付技師派遣終了後、速やかに業務完了報告書及び据付完了報告書を提出する。

提出書類名	機構提出用
① 業務完了報告書	正１通
② 据付完了報告書	正１通
③ 性能検査チェックシート	正１通

※性能検査チェックシートは、機材仕様書明細書の総則 3.記載の 7 種類の機材に係る据付・調整性能試験等の項目を掲載するシートであり、派遣技師による据付・調整作業の基礎となるものである。

（3）支払い請求時

受注者は、支払い請求時には、業務完了報告書、据付完了報告書に加え、以下の書類を提出すること。ただし、部分払いを請求するときは、その都度必要書類を当機構に確認すること。

提出書類名	機構提出用
① 請求書	正１通
② 納品書*	正１通
③ 納品内訳書*	正１通

7　その他:

(1)技師派遣：　要　詳細は「技師派遣条件書」のとおり。

以上

機材仕様書明細書

（機材仕様書附属書１）ハトロン州母子保健システム改善プロジェクト

	機　材　名	仕　様	メーカー名	数量
0	総則	1. 案件概要		
		タジキスタン国の保健事情は、同時期に旧ソ連邦より独立したウズベキスタン、カザフスタン、トルクメニスタン、キルギスとは異なり、出生率と母子の死亡率は高く、特に地方は医療施設へのアクセスや質の問題で、その指標はさらに悪化している。このため、タジキスタン政府はハトロン州の新生児、小児向けの母子保健サービスの改善を目的とした技術協力プロジェクトによる支援を日本政府に要請した。		
		この技術協力プロジェクトでは診療能力、医療技術の改善を目的としており、この医療の改善に寄与することを目的として、基本的な医療機材の整備をハトロン州の２中央病院および４管区病院において実施することとなった。本仕様書は、上記した改善のための機材調達を目的として、必要最低限の仕様を記したものである。		
		2. 代理店について		
		契約時には機材の代理店の英文連絡先（代理店名、代表者名、住所、電話番号、メールアドレス）を提出すること。		
		代理店が必要な機材		
		機材番号17　レサシテーブル		
		機材番号18　光線療法ユニット		
		機材番号20　ヘモグロビンメーター		
		機材番号21　新生児用保育器		
		機材番号22　超音波診断装置		
		機材番号23　高圧加熱滅菌器		
		代理店の所在国は、タジキスタンおよびカザフスタン、		
		トルコ、パキスタン、ロシア等を含む周辺国とする。		
		3. 機材の組立および据付作業		
		以下の機材については病院スタッフに対して、組立デモ行うこと。		
		機材番号1　診察台		
		機材番号2　分娩台		
		機材番号6　診察灯		
		機材番号10　成人用身長計		
		機材番号11　患者用ベッド		
		機材番号12　新生児用ベッド		
		機材番号14　点滴台		
		以下の機材については病院スタッフに対して、調整(性能試験)、操作・保守管理指導等を行うこと。		
		機材番号15　胎児心音計		
		機材番号17　レサシテーブル		
		機材番号18　光線療法ユニット		

機材仕様書明細書

（機材仕様書附属書１）ハトロン州母子保健システム改善プロジェクト

	機　材　名	仕　様	メーカー名	数量
		機材番号20　ヘモグロビンメーター		
		機材番号21　新生児用保育器		
		機材番号22　超音波診断装置		
		機材番号23　高圧加熱滅菌器		
		4. 保証期間		
		機材の保証期間は、各サイトでの機材設置、検査、初期操作指導終了後、期間の開始となり、その期間は1年間とする。		
		5. 電源		
		AC220V、50Hz、単相		
		プラグタイプ　C		
		6. 取扱説明書		
		以下の機材についてはロシア語、ロシア語の説明書が準備できない場合は英語の取扱説明書を添付すること。		
		機材番号15　胎児心音計		
		機材番号17　レサシテーブル		
		機材番号18　光線療法ユニット		
		機材番号20　ヘモグロビンメーター		
		機材番号21　新生児用保育器		
		機材番号22　超音波診断装置		
		機材番号23　高圧加熱滅菌器		
1	診察台	（仕様）用途：患者診察時に使用する簡易ﾍﾞｯﾄﾞ		
	Examination Table	寸法：W600～700 x L1800 x H500～600mm±5%		
		材質：上部：ｳﾚﾀﾝﾌｫｰﾑ入りﾋﾞﾆｰﾙﾚｻﾞｰ張りまたは同等品		
		下部：ｽﾁｰﾙ製ﾒﾗﾐﾝ焼付塗装または同等品		
		参考銘柄 ① O-8907-05　診察台	ﾅﾋﾞｽ	16
		付属品：無し		
		参考銘柄 ② QS-B　診察台	村中医療器	16
		付属品：無し		
		参考銘柄 ③ HP-D4S　診察台	ｺｸﾖ	16
		付属品：無し		
2	分娩台	（仕様）用途：出産時に使用するﾍﾞｯﾄﾞ		
	Delivery Table	臥床板寸法（補助台含む）：W600～800 x L1800～1900mm		
		昇降範囲：65cm～85cm または広範囲		

機材仕様書明細書

（機材仕様書附属書１）ハトロン州母子保健システム改善プロジェクト

	機　材　名	仕　様	メーカー名	数量
		臥床板本体の傾斜範囲：±15° 以上		
		腰板または背板の傾斜範囲：0～15° 以上		
		操作：手動式（ﾊﾝﾄﾞﾙ操作式または足踏み式）		
		本体および構成部：		
		本体：ﾒﾗﾐﾝ焼付塗装または同等品		
		付属部材：ｽﾃﾝﾚｽまたはｸﾛﾑﾒｯｷ処理材または同等品		
		補助台：ﾒﾗﾐﾝ焼付塗装または同等品、ｷｬｽﾀｰ付		
		ﾏｯﾄﾚｽ：ﾋﾞﾆｰﾙ張りｽﾎﾟﾝｼﾞまたは同等品		
		支脚器：付属（１対／台）		
		怒責輪または手摺：付属（１対／台）		
		付属品：		
		補助台（ﾏｯﾄﾚｽ付、１式／台）		
		臥床板本体用ﾏｯﾄﾚｽ（１式／台）		
		肩受（ﾊﾟｯﾄ付、１式／台）		
		ﾛｰﾄ（金網付、ｽﾃﾝﾚｽ製、１式／台）		
		汚物缶（ﾎｰｽ付、１式／台）		
		前板（ﾘﾑｰﾊﾞﾌﾞﾙﾀｲﾌﾟ／ﾊﾟｯﾄ付、１式／台）		
		その他標準付属品（１式／台）		
		参考銘柄 ① GD-A-III　分娩台	中村医科工業	6
		[構成]		
		GD-A-III　分娩台		
		標準付属品：		
		補助ﾃｰﾌﾞﾙ（ﾏｯﾄﾚｽ付）（１式／台）		
		支脚器（ｶﾊﾞｰ及びﾍﾞﾙﾄ付）（１対／台）		
		肩受（ﾊﾟｯﾄ付）（１対／台）		
		ﾄﾗｸｼｮﾝﾊﾞﾝﾄﾞ（ｸﾞﾘｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ付）（１対／台）		
		ﾄﾗｸｼｮﾝﾌﾚｰﾑ（１組／台）		
		汚物ﾛｰﾄ（金網付、ｽﾃﾝﾚｽｽﾁｰﾙ製）（１組／台）		
		汚物缶（排水ﾎｰｽ付、ｽﾃﾝﾚｽｽﾁｰﾙ製）（１組/台）		
		参考銘柄 ② K-900 分娩台	柿沼製作所	6
		[構成]		
		K-900　分娩台		
		標準付属品：		
		補助台（ﾏｯﾄﾚｽ付、１式／台）		
		支脚器（ﾊﾟｯﾄ付）（１対／台）		
		肩受（ﾊﾟｯﾄ付）（１対／台）		
		ﾄﾗｸｼｮﾝﾊﾞﾝﾄﾞ（ｸﾞﾘｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ付）（１対／台）		
		枕（１個／台）		
		汚物ﾛｰﾄ（金網付、ｽﾃﾝﾚｽｽﾁｰﾙ製）（１組／台）		
		汚物缶（排水ﾎｰｽ付、ｽﾃﾝﾚｽｽﾁｰﾙ製）（１組/台）		
		ｽﾘｯﾊﾟ（ﾍﾞﾙﾄ付）（１対／台）		

機材仕様書明細書

（機材仕様書附属書１）ハトロン州母子保健システム改善プロジェクト

	機　材　名	仕　様	メーカー名	数量
		ﾄﾗｸｼｮﾝﾌﾚｰﾑ（１組／台）		
		ｻｲﾄﾞｱｰﾑﾎﾞｰﾄﾞ（ﾊﾟｯﾄﾞ付）（１対／台）		
		参考銘柄 ③ OB-80　分娩台	三誠	6
		[構成]		
		OB-80　分娩台		
		標準付属品：		
		補助ﾃｰﾌﾞﾙ（ﾏｯﾄﾚｽ付）（１式／台）		
		支脚器（ｶﾊﾞｰ及びﾍﾞﾙﾄ付）（１対／台）		
		ﾄﾗｸｼｮﾝﾊﾞﾝﾄﾞ（ｸﾞﾘｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ付）（１対／台）		
		ﾄﾗｸｼｮﾝﾌﾚｰﾑ（１組／台）		
		ｻｲﾄﾞｱｰﾑﾎﾞｰﾄﾞ（ﾊﾟｯﾄﾞ付）（１対／台）		
		枕（１対／台）		
		汚物ﾛｰﾄ（金網付、ｽﾃﾝﾚｽｽﾁｰﾙ製）（１組／台）		
		汚物缶（排水ﾎｰｽ付、ｽﾃﾝﾚｽｽﾁｰﾙ製）（１組/台）		
３	体温計（デジタル）	（仕様）用途：患者の体温測定		
	Clinical thermometer	測定範囲：32.0～42.0℃（0.1℃刻み）		
		ｵｰﾄﾊﾟﾜｰｵﾌ機能付き		
		付属品：		
		ｹｰｽ（１個／式）		
		電池（１式／式）		
		参考銘柄 ① MC-141W-HP　電子体温計	ﾅﾋﾞｽ	80
		付属品：		
		ｹｰｽ（１個／式）		
		電池（１式／式）		
		参考銘柄 ② CT-786SP　電子体温計	村中医療器	80
		付属品：		
		ｹｰｽ（１個／式）		
		電池（１式／式）		
		参考銘柄 ③ 6193　電子体温計	ﾀﾆﾀ	80
		付属品：		
		ｹｰｽ（１個／式）		
		電池（１式／式）		
４	聴診器	（仕様）用途：患者の心音の観察		
	Stethoscope, Double head			
4-1	成人用聴診器	形式：ﾘｯﾄﾏﾝ型		
		ﾁｪｽﾄﾋﾟｰｽ：ｽﾃﾝﾚｽ製、ﾀﾞﾌﾞﾙﾍｯﾄﾞ、ﾉﾝﾁﾙﾘﾑ同等品		
		ﾀﾞｲﾔﾌﾗﾑ部直径：約φ47mm		
		ｲｱｰﾁｯﾌﾟ：ｿﾌﾄｼｰﾘﾝｸﾞﾀｲﾌﾟ		

機材仕様書明細書

（機材仕様書附属書１）ハトロン州母子保健システム改善プロジェクト

	機　　材　　名	仕　　様	メーカー名	数量
		参考銘柄 ① 2201　一般診察用聴診器	村中医療器	32
		付属品：無し		
		参考銘柄 ② 0-2246-01　ｽﾃｿｽｺｰﾌﾟ	ﾅﾋﾞｽ	32
		付属品：無し		
		参考銘柄 ③ ﾘｯﾄﾏﾝｸﾗｼｯｸII SE　成人用聴診器	3M	32
		付属品：無し		
4-2	小児用聴診器	形式：ﾘｯﾄﾏﾝ型		
		ﾁｪｽﾄﾋﾟｰｽ：ｽﾃﾝﾚｽ製、ﾀﾞﾌﾞﾙﾍｯﾄﾞ、ﾉﾝﾁﾙﾘﾑ同等品		
		ﾀﾞｲﾔﾌﾗﾑ部直径：約φ37mm		
		ｲｱｰﾁｯﾌﾟ：ｿﾌﾄｼｰﾘﾝｸﾞﾀｲﾌﾟ		
		参考銘柄 ① 2113　小児用聴診器	村中医療器	32
		付属品：無し		
		参考銘柄 ② 8-7104-3　ｽﾃｿｽｺｰﾌﾟ小児用	ﾅﾋﾞｽ	32
		付属品：無し		
		参考銘柄 ③ ﾘｯﾄﾏﾝｸﾗｼｯｸ（小児/新生児用）　小児用聴診器	3M	32
		付属品：無し		
５	アネロイド型血圧計	（仕様）用途：血圧の観測		
	Sphygmomanometer, Ane	ﾀｲﾌﾟ：ｱﾈﾛｲﾄﾞ血圧計		
		測定範囲：20～300mmHg程度		
		ｺﾞﾑ球、腕帯付き		
		付属品：		
		腕帯（成人用、小児用）（各１個／台）		
		聴診器（１個／台）		
		ｹｰｽ（１個／台）		
		参考銘柄 ① TY-1423　ｱﾈﾛｲﾄﾞ血圧計（聴診器付き）	大祐医科工業	32
		付属品：		
		腕帯（成人用、小児用）（各１個／台）		
		聴診器（１個／台）		
		ｹｰｽ（１個／台）		
		参考銘柄 ② No.501　ｱﾈﾛｲﾄﾞ血圧計（聴診器付き）	ﾅﾋﾞｽ	32
		付属品：		
		腕帯（成人用、小児用）（各１個／台）		
		聴診器（１個／台）		
		ｹｰｽ（１個／台）		
		参考銘柄 ③ DS44-12　ｱﾈﾛｲﾄﾞ血圧計、ﾘｯﾄﾏﾝｸﾗｼｯｸII SE　聴診器	WelchAllyn, 3M	32
		付属品：		
		腕帯（成人用、小児用）（各１個／台）		
		聴診器（１個／台）		

機材仕様書明細書

（機材仕様書附属書１）ハトロン州母子保健システム改善プロジェクト

	機　材　名	仕　様	メーカー名	数量
		ｹｰｽ（１個／台）		
6	診察灯	（仕様）用途：診察室での患部観察用ﾗｲﾄ		
	Examination lamp	ﾀｲﾌﾟ：移動式、ｸﾞｰｽﾈｯｸﾀｲﾌﾟ		
		高さ：1100～1800mm程度、調節可		
		光源：LED		
		支柱材質：ｽﾃﾝﾚｽｽﾁｰﾙ		
		ｷｬｽﾀｰ付き		
		電源：AC220V 50Hz 単相（ﾄﾗﾝｽ対応可）		
		参考銘柄 ① LX-3101　診察灯	ﾅﾋﾞｽ	16
		付属品：無し		
		参考銘柄 ② LX-2101　診察灯	村中医療器	16
		付属品：無し		
		参考銘柄 ③ GS300ﾓﾊﾞｲﾙｽﾀﾝﾄﾞ付　診察灯	WelchAllyn	16
		付属品：無し		
7	成人用体重計	（仕様）用途：体重測定用測定器		
	Balance adult, mechar	ﾀｲﾌﾟ：ｱﾅﾛｸﾞﾀｲﾌﾟ		
		最大計量：120kg 以上		
		最少目盛：1kg		
		参考銘柄 ① TBS855-WT　ｱﾅﾛｸﾞ体重計	ﾅﾋﾞｽ	16
		付属品：無し		
		参考銘柄 ② BS-302WT　ｱﾅﾛｸﾞ体重計	ﾄﾞﾘﾃｯｸ	16
		付属品：無し		
		参考銘柄 ③ HA-622　ｱﾅﾛｸﾞ体重計	ﾀﾆﾀ	16
		付属品：無し		
8	新生児用身長計	（仕様）用途：新生児の身長測定		
	Baby scale	材質：木製		
		測定範囲：100～900mm		
		最少目盛：1mm		
		参考銘柄 ① 2105　新生児用身長計	ﾅﾋﾞｽ	16
		付属品：無し		
		参考銘柄 ② HW　新生児用身長計	村中医療器	16
		付属品：無し		
		参考銘柄 ③ HW-260　新生児用身長計	大祐医科工業	16
		付属品：無し		
9	新生児用体重計	（仕様）用途：新生児の低体重測定		
	Baby balance	ﾀｲﾌﾟ：ﾃﾞｼﾞﾀﾙ		

機材仕様書明細書

（機材仕様書附属書１）ハトロン州母子保健システム改善プロジェクト

	機　材　名	仕　様	メーカー名	数量
		測定範囲：0～20kg		
		最少表示：20g		
		電源：乾電池		
		参考銘柄 ① BD-586 ﾍﾞﾋﾞｰｽｹｰﾙ（ﾃﾞｼﾞﾀﾙ）	ﾅﾋﾞｽ	8
		付属品：無し		
		参考銘柄 ② BD-585 ﾃﾞｼﾞﾀﾙﾍﾞﾋﾞｰｽｹｰﾙ	ﾀﾆﾀ	8
		付属品：無し		
		参考銘柄 ③ UDS-210Be-K ﾃﾞｼﾞﾀﾙ体重計	大和製衡	8
		付属品：無し		
１０	成人用身長計	（仕様）用途：成人の身長測定		
	Height scale	測定範囲：最大2,000mm以上		
		目盛：左右両面		
		台座ｻｲｽﾞ：約390 x 310mm		
		材質：柱部；ｱﾙﾐ合金または同等品		
		台部；ｽﾁｰﾙ焼付塗装または同等品		
		参考銘柄 ① HP 身長計	村中医療器	8
		付属品：無し		
		参考銘柄 ② YS-101-S 金属身長計	ﾅﾋﾞｽ	8
		付属品：無し		
		参考銘柄 ③ TKK11253 身長計	FUNC	8
		付属品：無し		
１１	患者用ベッド	（仕様）用途：出産や処置後の回復用ﾍﾞｯﾄﾞ		
	Patient Bed	ﾀｲﾌﾟ：1ｸﾗﾝｸﾊｲﾛｰｷﾞｬｯﾁﾍﾞｯﾄﾞ		
		ﾍｯﾄﾞ・ﾌｯﾄ：床高調整金具付（ﾊｲﾛｰ可能）		
		床高：調整可能		
		背上げ機構：ｸﾗﾝｸ手動（約0～75°）		
		材質：ｽﾁｰﾙ		
		寸法：約W900 x L2000mm程度		
		高さ調節：可能		
		ｻｲﾄﾞﾚｰﾙ：無し		
		ｷｬｽﾀｰ：ｽﾄｯﾊﾟｰ付き		
		付属品：		
		ﾏｯﾄﾚｽ（厚さ：80～90mm程度）（１式／台）		
		参考銘柄 ① SH-1461N 1ｸﾗﾝｸﾊｲﾛｰｷﾞｬｯﾁﾍﾞｯﾄﾞ	ﾅﾋﾞｽ	80
		付属品：		

機材仕様書明細書

（機材仕様書附属書１）ハトロン州母子保健システム改善プロジェクト

	機　材　名	仕　様	メーカー名	数量
		ﾏｯﾄﾚｽ（厚さ：80～90mm程度）（１式／台）		
		参考銘柄 ② KSF-690K　1ｸﾗﾝｸｷﾞｬｯﾁﾍﾞｯﾄﾞ	ﾄﾖｽﾁｰﾙ	80
		付属品：		
		ﾏｯﾄﾚｽ（厚さ：80～90mm程度）（１式／台）		
		参考銘柄 ③ HP-B1210H　1ｸﾗﾝｸｷﾞｬｯﾁﾍﾞｯﾄﾞ	ｺｸﾖ	80
		付属品：		
		ﾏｯﾄﾚｽ（厚さ：80～90mm程度）（１式／台）		
１２	新生児用ベッド	（仕様）用途：新生児の出産経過を観察するﾍﾞｯﾄﾞ		
	Cot (for newborn)	ﾀｲﾌﾟ：新生児用かご型ﾍﾞｯﾄﾞ		
		材質：ﾊﾞｼﾈｯﾄ；透明ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ樹脂または同等品		
		ｽﾀﾝﾄﾞ；ｽﾁｰﾙ紛体塗装仕上げまたはｽﾃﾝﾚｽｽﾁｰﾙ		
		全体寸法：L800 x W430 x H930mm±5%		
		ｷｬｽﾀｰ付		
		付属品：		
		ﾏｯﾄﾚｽ（１式／台）		
		ｺﾞﾑ製湯たんぽ（ｶﾊﾞｰ付）　約30x50cm（1式／台）		
		参考銘柄 ① NB-3P　新生児用ﾍﾞｯﾄﾞ	中村医科工業	60
		付属品：		
		ﾏｯﾄﾚｽ（１式／台）		
		ｺﾞﾑ製湯たんぽ（ｶﾊﾞｰ付）　約30x50cm（1式／台）		
		参考銘柄 ② BB-601C　新生児ﾍﾞｯﾄﾞ	ﾅﾋﾞｽ	60
		付属品：		
		ﾏｯﾄﾚｽ（１式／台）		
		ｺﾞﾑ製湯たんぽ（ｶﾊﾞｰ付）　約30x50cm（1式／台）		
		参考銘柄 ③ BC-48B　新生児ﾍﾞｯﾄﾞ	ｱﾄﾑﾒﾃﾞｨｶﾙ	60
		付属品：		
		ﾏｯﾄﾚｽ（１式／台）		
		ｺﾞﾑ製湯たんぽ（ｶﾊﾞｰ付）　約30x50cm（1式／台）		
１３	室内温度計	（仕様）用途：室内温度測定用温度計		
	Room temperature mete	ﾀｲﾌﾟ：ｱﾅﾛｸﾞ式壁掛け用温湿度計		
		温度測定範囲：0～+40℃ または広範囲		
		温度最少目盛：1℃以下		
		湿度測定範囲：20～90%RH		
		ﾌｯｸ穴付き		
		参考銘柄 ① TT-492　温湿度計	ﾅﾋﾞｽ	44
		付属品：無し		
		参考銘柄 ② 1022-00　温湿度計	村中医療器	44

機材仕様書明細書

（機材仕様書附属書１）ハトロン州母子保健システム改善プロジェクト

	機　材　名	仕　様	メーカー名	数量
		付属品：無し		
		参考銘柄 ③ TT-546　温湿度計	ﾀﾆﾀ	44
		付属品：無し		
１４	点滴台	（仕様）用途：患者に点滴処置するためのｽﾀﾝﾄﾞ		
	Stand for infusion bo	ﾀｲﾌﾟ：低床型ｲﾙﾘｶﾞｰﾄﾙ台		
	(IV pole)	ﾌｯｸ数：2本架		
		ｷｬｽﾀｰ：4脚または5脚、約φ75mm		
		ｾｰﾌﾃｨﾛｯｸ機構付き		
		ｻｲｽﾞ：約520 x 520mm		
		高さ調節：1,300～1,900mm または広範囲		
		材質：支柱:ｽﾃﾝﾚｽ		
		ｷｬｽﾀｰ:ｳﾚﾀﾝ		
		参考銘柄 ① NT662S-5　低床型ｲﾙﾘｶﾞｰﾄﾙ台	ﾅﾋﾞｽ	40
		付属品：無し		
		参考銘柄 ② NT602S-5　低床型ｲﾙﾘｶﾞｰﾄﾙ台	村中医療器	40
		付属品：無し		
		参考銘柄 ③ HP-TS10　点滴ｽﾀﾝﾄﾞ	ｺｸﾖ	40
		付属品：無し		
１５	胎児心音計	（仕様）用途：胎児の心音観察		
	Fatal doppler	ﾀｲﾌﾟ：ﾎﾟｰﾀﾌﾞﾙﾀｲﾌﾟ		
		超音波周波数：2.5MHz程度		
		超音波出力：10mW/cm^2以下		
		心拍検知範囲：50～200bpm		
		ｽﾋﾟｰｶｰ：内蔵		
		ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ：ﾃﾞｼﾞﾀﾙ表示		
		電源：AC220V 50Hz 単相及び内蔵型充電式ﾊﾞｯﾃﾘｰ		
		付属品：		
		ﾌﾟﾛｰﾌﾞ（１個／台）		
		ｼﾞｪﾙ（250g 程度）（１個／台）		
		消耗品：		
		ﾌﾟﾛｰﾌﾞ（１個／台）		
		ｼﾞｪﾙ（250g 程度）（24本／台）		
		参考銘柄 ① KD-250　胎児心音計	中村医科工業	8
		付属品：		
		ﾌﾟﾛｰﾌﾞ（１個／台）		
		ｼﾞｪﾙ（250g 程度）（１個／台）		
		消耗品：		
		ﾌﾟﾛｰﾌﾞ（１個／台）		
		ｼﾞｪﾙ（250g 程度）（24本／台）		

機材仕様書明細書

（機材仕様書附属書１）ハトロン州母子保健システム改善プロジェクト

	機　材　名	仕　様	メーカー名	数量
		参考銘柄 ② 0-6974-01　胎児心音計	ﾅﾋﾞｽ	8
		付属品：		
		ﾌﾟﾛｰﾌﾞ（１個／台）		
		ｼﾞｪﾙ（250g 程度）（１個／台）		
		消耗品：		
		ﾌﾟﾛｰﾌﾞ（１個／台）		
		ｼﾞｪﾙ（250g 程度）（24本／台）		
		参考銘柄 ③ 108　胎児心音計	ｱﾄﾑﾒﾃﾞｨｶﾙ	8
		付属品：		
		ﾌﾟﾛｰﾌﾞ（１個／台）		
		ｼﾞｪﾙ（250g 程度）（１個／台）		
		消耗品：		
		ﾌﾟﾛｰﾌﾞ（１個／台）		
		ｼﾞｪﾙ（250g 程度）（24本／台）		
１６	出産用器具一式	（仕様）用途：出産時に必要となる器具類		
	Instrument set for de	材質：SUS403または同等品		
		一式あたり内容：		
		ﾈｰｹﾞﾚ産科鉗子（1本／式）		
		膿盆（L45cm 程度、1個／式）		
		胎盤受（L32cm 程度、1個／式）		
		膿盆（L30cm 程度、1個／式）		
		外科剪刀（直型／両鈍／L14cm程度、1本／式）		
		外科剪刀（反型／両鈍／L14cm程度、1本／式）		
		臍帯用剪刀（1本／式）		
		ﾍｶﾞｰﾙ持針器（L19cm 程度、１個／式）		
		外科ﾋﾟﾝｾｯﾄ		
		（無鈎／溝有／L23cm程度、１本／式）		
		外科ﾋﾟﾝｾｯﾄ		
		（無鈎／溝有／L13cm程度、１本／式）		
		ｺｯﾍﾙ止血鉗子		
		（直型／有鈎／L14cm程度、１本／式）		
		ﾍﾟｱﾝ止血鉗子（反型／L18cm程度、１本／式）		
		薬杯（60mL 程度／目盛付、1個／式）		
		ｽﾃﾝﾚｽｶｯﾌﾟ（200cc 程度、1個／式）		
		参考銘柄 ① Instrument set for delivery	大祐医科工業	16
		付属品：無し		
		参考銘柄 ② 04-089-01　Instrument set for delivery	ﾐｽﾞﾎﾒﾃﾞｨｶﾙ	16
		付属品：無し		
		参考銘柄 ③ Instrument set for delivery	ﾗﾝｾｯﾄ	16
		付属品：無し		

機材仕様書明細書

（機材仕様書附属書１）ハトロン州母子保健システム改善プロジェクト

	機　材　名	仕　様	メーカー名	数量
１７	レサシテーブル（発電	（仕様）用途：新生児の低体温や黄疸に対して処置を行うﾃｰﾌﾞﾙ		
	Resuscitation table			
	with generator			
17-1	レサシテーブル	温度制御：ｻｰﾎﾞ/ﾏﾆｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾙ方式兼用ﾀｲﾌﾟ		
		体温設定範囲：35.0℃～37.5℃または広範囲		
		体温表示範囲：32.0℃～40.0℃または広範囲		
		ﾋｰﾀｰ出力：調節可能		
		臥床台傾斜：前後傾斜角度；±8° 以上（２段階以上）		
		照明：蛍光灯またはﾊﾛｹﾞﾝ灯		
		警報：設定温度、体温ﾌﾟﾛｰﾌﾞ異常を含む		
		器具ﾄﾚｲまたはﾃｰﾌﾞﾙ：付属		
		ｷｬﾋﾞﾈｯﾄ：付属、引出し２個以上		
		ｷｬｽﾀｰ：ｽﾄｯﾊﾟｰ付き		
		付属品：		
		ﾏｯﾄﾚｽ（１個／台）		
		体温用ﾌﾟﾛｰﾌﾞ（ﾘﾕｰｻﾞﾌﾞﾙ）（１式／台）		
		ﾌﾟﾛｰﾌﾞ用固定ﾊﾟｯﾄﾞ（30個／台）		
		消耗品：		
		体温用ﾌﾟﾛｰﾌﾞ（ﾘﾕｰｻﾞﾌﾞﾙ）（１式／台）		
		ﾌﾟﾛｰﾌﾞ用固定ﾊﾟｯﾄﾞ（270個／台）		
		蛍光灯またはﾊﾛｹﾞﾝ灯（２式／台）		
		参考銘柄 ① NIW-3500　レサシテーブル	中村医科工業	6
		付属品：無し		
		参考銘柄 ② 8004　レサシテーブル	ﾄﾞﾚｰｹﾞﾙ	6
		付属品：無し		
		参考銘柄 ③ 103　ﾚｻｼﾃｰﾌﾞﾙ	ｱﾄﾑﾒﾃﾞｨｶﾙ	6
		付属品：無し		
17-2	AVR	（仕様）用途：機器に安定した電圧を供給する装置		
		入力電圧：AC220V 50Hz 単相		
		出力電圧：AC220V 50Hz 単相		
		出力電圧精度：±3%以内		
		出力電圧容量：本機器の容量を十分ｶﾊﾞｰすること。		
		参考銘柄 ① SVC-1000NM　AVR	東江物産	6
		付属品：無し		
		参考銘柄 ② SVC-224.5　AVR	松永製作所	6
		付属品：無し		
		参考銘柄 ③ MTS-1H AVR	山菱	6

機材仕様書明細書

（機材仕様書附属書１）ハトロン州母子保健システム改善プロジェクト

	機　材　名	仕　様	メーカー名	数量
		付属品：無し		
17-3	発電機	（仕様）用途：機器に電力を供給する機器		
		ﾀｲﾌﾟ：小型ｴﾝｼﾞﾝ発電機		
		出力電圧：AC220V 50Hz 単相		
		出力電圧容量：2.2kVA程度		
		付属品：		
		延長ｹｰﾌﾞﾙ（10m程度）（1式／台）		
		参考銘柄 ① GA-2605U2　発電機	ﾃﾞﾝﾖｰ	6
		付属品：無し		
		参考銘柄 ② SH3200EX-R　発電機	澤藤電機	6
		付属品：無し		
		参考銘柄 ③ G2300A-6　発電機	ﾔﾝﾏｰ	6
		付属品：無し		
１８	光線治療ユニット（ス	（仕様）用途：新生児黄疸の治療		
	Phototherapy			
18-1	光線治療器	ﾀｲﾌﾟ：スタンド型		
		光源：青色発行ダイオード（LED）450nm-475nm程度		
		黄色発行ダイオード（LED）585nm-595nm程度		
		または		
		青色蛍光管20Wまたは緑色蛍光管20W		
		蛍光管による照射部：遮光ﾌｨﾙﾀｰ付き		
		電圧：AC 220V, 50Hz 単相		
		ｽﾀﾝﾄﾞ高：110～150cmまたは広範囲		
		照射角度：水平～約40度または広範囲、無段階		
		付属品：		
		ﾗﾝﾌﾟ（１式／台）		
		参考銘柄 ① 25423	ｱﾄﾑﾒﾃﾞｨｶﾙ	8
		付属品：無し		
		参考銘柄 ② PT-2000H	中村医科工業	8
		付属品：無し		
		参考銘柄 ③ Photo-Therapy 4000	ﾄﾞﾚｰｹﾞﾙ	8
		付属品：無し		
18-2	AVR	（仕様）用途：機器に安定した電圧を供給する装置		
		入力電圧：AC220V 50Hz 単相		
		出力電圧：AC220V 50Hz 単相		
		出力電圧精度：±3%以内		
		出力電圧容量：本機器の容量を十分ｶﾊﾞｰすること。		

機材仕様書明細書

（機材仕様書附属書１）ハトロン州母子保健システム改善プロジェクト

	機　材　名	仕　様	メーカー名	数量
		参考銘柄 ① SVC-500NM　AVR	東江物産	8
		付属品：無し		
		参考銘柄 ② SVC-222.5　AVR	松永製作所	8
		付属品：無し		
		参考銘柄 ③ MTS-1H　AVR	山菱	8
		付属品：無し		
１９	黄疸計	（仕様）用途：黄疸の程度を診断する測定器		
	Bilirubin meter			
		測定方法：2光路2波長光学濃度差式黄疸計		
		測定範囲：0.0～20.0 mg/dLまたは0.0～340 μmol/L		
		精度（σ）：±1.5 mg/dLまたは±25.5 μmol/L以内		
		光源：ｷｾﾉﾝﾌﾗｯｼｭﾁｭｰﾌﾞ		
		液晶：ﾄﾞｯﾄﾏﾄﾘｸｽ型液晶またはﾊﾞｯｸﾗｲﾄ付液晶		
		電源：専用Ni-MH電池または同等電池		
		付属品：		
		電池（１式／台）		
		充電器（１式／台）		
		ACｱﾀﾞﾌﾟﾀｰ（１式／台）		
		消耗品：		
		校正ﾁｯﾌﾟ、50個／袋（６袋／台）		
		遮光ﾊﾟｯﾁ、50個／袋（６袋／台）		
		参考銘柄 ① JM-105　黄疸計	中村医科工業	8
		付属品：		
		電池（１式／台）		
		充電器（１式／台）		
		ACｱﾀﾞﾌﾟﾀｰ（１式／台）		
		消耗品：		
		校正ﾁｯﾌﾟ、50個／袋（６袋／台）		
		遮光ﾊﾟｯﾁ、50個／袋（６袋／台）		
		参考銘柄 ② JM-103　黄疸計	中村医科工業	8
		付属品：		
		電池（１式／台）		
		充電器（１式／台）		
		ACｱﾀﾞﾌﾟﾀｰ（１式／台）		
		消耗品：		
		校正ﾁｯﾌﾟ、50個／袋（６袋／台）		
		遮光ﾊﾟｯﾁ、50個／袋（６袋／台）		

機材仕様書明細書

（機材仕様書附属書１）ハトロン州母子保健システム改善プロジェクト

	機　材　名	仕　様	メーカー名	数量
２０	ヘモグロビンメーター	（仕様）用途：血中のﾍﾓｸﾞﾛﾋﾞﾝの量を測定		
	Hemogrobin meter			
20-1	ﾍﾓｸﾞﾛﾋﾞﾝﾒｰﾀｰ	測定方式：ｼｱﾝﾒﾄﾍﾓｸﾞﾛﾋﾞﾝ法またはSLSﾍﾓｸﾞﾛﾋﾞﾝ法		
		測定範囲：0～25g/dl		
		測定精度：±1%		
		表示器：３桁LED		
		光源：LED		
		ｻﾝﾌﾟﾙ量：2.5ml 以下		
		測定波長：530nm 程度		
		電源：AC220V 50Hz 単相		
		付属品：		
		試験管（10本／台）、		
		または角ｷｭﾍﾞｯﾄ（４本／台）、丸ｷｭﾍﾞｯﾄ（２本／台）		
		消耗品：		
		試験管（10本／台）、または丸ｷｭﾍﾞｯﾄ（10本／台）		
		ﾍﾓｸﾞﾛﾋﾞﾝ反応試薬（500ml x 18ﾎﾞﾄﾙ／台）		
		参考銘柄 ① Hb-20N　ﾍﾓｸﾞﾛﾋﾞﾝﾒｰﾀｰ	ｴﾙﾏ販売	2
		[構成]		
		Hb-20N　ﾍﾓｸﾞﾛﾋﾞﾝﾒｰﾀｰ		
		付属品：		
		試験管（10本／台）		
		消耗品：		
		試験管（10本／台）		
		ﾍﾓｸﾞﾛﾋﾞﾝ反応試薬（500ml x 18ﾎﾞﾄﾙ／台）		
		参考銘柄 ② HG-202　ﾍﾓｸﾞﾛﾋﾞﾝﾒｰﾀｰ	ｱﾍﾟﾚ	2
		[構成]		
		HG-202　ﾍﾓｸﾞﾛﾋﾞﾝﾒｰﾀｰ		
		付属品：		
		角ｷｭﾍﾞｯﾄ（４本／台）、丸ｷｭﾍﾞｯﾄ（２本／台）		
		消耗品：		
		丸ｷｭﾍﾞｯﾄ（10本／台）		
		ﾍﾓｸﾞﾛﾋﾞﾝ反応試薬（500ml x 18ﾎﾞﾄﾙ／台）		
20-2	AVR	（仕様）用途：機器に安定した電圧を供給する装置		
		入力電圧：AC220V 50Hz 単相		
		出力電圧：AC220V 50Hz 単相		
		出力電圧精度：±3%以内		
		出力電圧容量：本機器の容量を十分ｶﾊﾞｰすること。		
		参考銘柄 ① SVC-500NM　AVR	東江物産	2
		付属品：無し		

機材仕様書明細書

（機材仕様書附属書１）ハトロン州母子保健システム改善プロジェクト

	機　材　名	仕　様	メーカー名	数量
		参考銘柄 ② SVC-222.5　AVR	松永製作所	2
		付属品：無し		
		参考銘柄 ③ MTS-1H　AVR	山菱	2
		付属品：無し		
２１	新生児用保育器（スタ	（仕様）用途：低体温や未熟の新生児回復を促進する保育器		
	Incubator for newborns			
21-1	新生児用保育器	形式：閉鎖式保育器		
		温度制御：ｻｰﾎﾞ／ﾏﾆｭｱﾙｺﾝﾄﾛｰﾙ方式兼用ﾀｲﾌﾟ		
		温度設定範囲：25℃～37℃または広範囲（0.1℃刻み）		
		体温設定範囲：34℃～37℃または広範囲（0.1℃刻み）		
		表示項目：設定温度、設定体温、体温、湿度を含む		
		表示方式：ﾃﾞｼﾞﾀﾙ		
		調湿用ﾁｬﾝﾊﾞｰ：内蔵		
		警報：自己診断ｱﾗｰﾑ、過温度、ｾﾝｻｰｱﾗｰﾑ、停電警告		
		ﾌｰﾄﾞ：透明ｱｸﾘﾙｷｬﾋﾞﾈｯﾄ		
		ｱｸｾｽﾎﾟｰﾄ：5個以上（ｶﾊﾞｰ付）		
		ﾏｯﾄﾚｽ：付属		
		ｽﾀﾝﾄﾞ：付属（ｷｬｽﾀｰ付、内棚及び両開き扉または引出し付）		
		電源：AC220V 50Hz 単相		
		付属品：		
		ﾌｨﾙﾀｰ（２個／台）		
		体温用ﾌﾟﾛｰﾌﾞ、ﾘﾕｰｻﾞﾌﾞﾙ（１個／台）		
		ﾌﾟﾛｰﾌﾞ用固定ﾊﾞｯﾄﾞ（30個／台）		
		I.V.ﾎﾟｰﾙ（取付金具付）（１式／台）		
		酸素流量計（ﾁｭｰﾌﾞ、取付金具付）（１式／台）		
		酸素調節器（圧力ｹﾞｰｼﾞ、ﾜﾝﾀｯﾁｶﾌﾟﾗｰ付）（１式／台）		
		消耗品：		
		体温用ﾌﾟﾛｰﾌﾞ、ﾘﾕｰｻﾞﾌﾞﾙ（１個／台）		
		ﾌﾟﾛｰﾌﾞ用固定ﾊﾞｯﾄﾞ（270個／台）		
		ﾌｨﾙﾀｰ（10個／台）		
		ｱｸｾｽﾎﾟｰﾄｶﾊﾞｰｾｯﾄ（３式／台）		
		参考銘柄 ① H-2000 LCS-ICU　新生児用保育器	中村医科工業	4
		付属品：無し		
		参考銘柄 ② C2000　閉鎖式保育器	ﾄﾞﾚｰｹﾞﾙ	4
		付属品：無し		
		参考銘柄 ③ 102 Rabee　新生児用保育器	ｱﾄﾑﾒﾃﾞｨｶﾙ	4
		付属品：無し		
21-2	AVR	（仕様）用途：機器に安定した電圧を供給する装置		
		入力電圧：AC220V 50Hz 単相		

機材仕様書明細書

（機材仕様書附属書１）ハトロン州母子保健システム改善プロジェクト

	機　材　名	仕　様	メーカー名	数量
		出力電圧：AC220V 50Hz 単相		
		出力電圧精度：±3%以内		
		出力電圧容量：本機器の容量を十分ｶﾊﾞｰすること。		
		参考銘柄 ① SVC-500NM　AVR	東江物産	4
		付属品：無し		
		参考銘柄 ② SVC-222.5　AVR	松永製作所	4
		付属品：無し		
		参考銘柄 ③ MTS-1H　AVR	山菱	4
		付属品：無し		
２２	超音波診断装置	（仕様）用途：妊産婦の胎児状態を観察する機器		
	Ultra sound system			
22-1	超音波診断装置	ﾀｲﾌﾟ：床置き型（ｷｬｽﾀｰ付き）		
		画像：白黒		
		走査方法：電子ｺﾝﾍﾞｯｸｽ走査、電子ﾘﾆｱ走査		
		表示ﾓｰﾄﾞ：B、B/B(Dual B)、M、B/M		
		ﾍﾟﾈﾄﾚｰｼｮﾝ深度（Bﾓｰﾄﾞ）：21cm 以上		
		掃引速度（Mﾓｰﾄﾞ）：３段階以上、選択可能		
		画像処理：ｴｯｼﾞｴﾝﾊﾝｽﾒﾝﾄ；２段階以上		
		画像方向：上下及び左右		
		ﾎﾞﾃﾞｨｰﾏｰｸ：21ﾊﾟﾀｰﾝ以上		
		ｼﾈﾒﾓﾘ：内蔵		
		ﾌﾟﾛｰﾌﾞ接続ｺﾈｸﾀ：２ヶ以上		
		ﾌﾟﾛｰﾌﾞﾊﾝｶﾞｰ：装備		
		電源：AC220V 50Hz 単相		
		付属品：		
		ｺﾝﾍﾞｯｸｽﾌﾟﾛｰﾌﾞ（成人腹腔用）		
		周波数：2.5～5.0MHz 程度		
		走査角度：60～70° 以内		
		曲率半径：50～60mmR 以内		
		ﾘﾆｱﾌﾟﾛｰﾌﾞ（成人表材用）		
		周波数：5.0～13.0MHz 程度		
		走査幅：35～55mm 以内		
		ｺﾝﾍﾞｯｸｽﾌﾟﾛｰﾌﾞ（成人経膣用）		
		周波数：3.5～7.5MHz 程度		
		走査角度：120～200° 以内		
		曲率半径：7～11mmR 以内		
		ﾓﾆﾀｰ（白黒）：12ｲﾝﾁ以上		
		ﾌﾟﾘﾝﾀｰ（白黒）：付属		
		ﾌｯﾄｽｲｯﾁ：付属		
		英語取扱説明書（１部／台）		
		消耗品：		

機材仕様書明細書

（機材仕様書附属書１）ハトロン州母子保健システム改善プロジェクト

	機　材　名	仕　様	メーカー名	数量
		ｼﾞｪﾙ（250ml以上）（12個／台）		
		ﾌﾟﾘﾝﾀｰ用紙（8束以上／台）		
		参考銘柄 ① Prosound 6　超音波診断装置	日立ｱﾛｶﾒﾃﾞｨｶﾙ	2
		[構成]		
		Prosound 6　超音波診断装置		
		付属品：		
		ｺﾝﾍﾞｯｸｽﾌﾟﾛｰﾌﾞ（成人腹腔用）		
		ﾘﾆｱﾌﾟﾛｰﾌﾞ（成人表材用）		
		ｺﾝﾍﾞｯｸｽﾌﾟﾛｰﾌﾞ（成人経膣用）		
		ﾓﾆﾀｰ（白黒）		
		ﾌﾟﾘﾝﾀｰ（白黒）		
		ﾌｯﾄｽｲｯﾁ		
		消耗品：		
		ｼﾞｪﾙ（300g）（12個／台）		
		ﾌﾟﾘﾝﾀｰ用紙（10巻／台）		
		参考銘柄 ② UF-550XTD　超音波診断装置	ﾌｸﾀﾞ電子	2
		[構成]		
		UF-550XTD　超音波診断装置		
		付属品：		
		ｺﾝﾍﾞｯｸｽﾌﾟﾛｰﾌﾞ（成人腹腔用）		
		ﾘﾆｱﾌﾟﾛｰﾌﾞ（成人表材用）		
		ｺﾝﾍﾞｯｸｽﾌﾟﾛｰﾌﾞ（成人経膣用）		
		ﾓﾆﾀｰ（白黒）		
		ﾌﾟﾘﾝﾀｰ（白黒）		
		ﾌｯﾄｽｲｯﾁ		
		消耗品：		
		ｼﾞｪﾙ（5L）（１ﾊﾟｯｸ／台）		
		ﾌﾟﾘﾝﾀｰ用紙（10巻／台）		
		参考銘柄 ③ HS-2600　超音波診断装置	本多電子	2
		[構成]		
		HS-2600　超音波診断装置		
		付属品：		
		ｺﾝﾍﾞｯｸｽﾌﾟﾛｰﾌﾞ（成人腹腔用）		
		ﾘﾆｱﾌﾟﾛｰﾌﾞ（成人表材用）		
		ｺﾝﾍﾞｯｸｽﾌﾟﾛｰﾌﾞ（成人経膣用）		
		ﾓﾆﾀｰ（白黒）		
		ﾌﾟﾘﾝﾀｰ（白黒）		
		ﾌｯﾄｽｲｯﾁ		
		消耗品：		
		ｼﾞｪﾙ（5L）（１ﾊﾟｯｸ／台）		

機材仕様書明細書

（機材仕様書附属書１）ハトロン州母子保健システム改善プロジェクト

	機　材　名	仕　様	メーカー名	数量
		ﾌﾟﾘﾝﾀｰ用紙（10巻／台）		
22-2	AVR	（仕様）用途：機器に安定した電圧を供給する装置		
		入力電圧：AC220V 50Hz 単相		
		出力電圧：AC220V 50Hz 単相		
		出力電圧精度：±3%以内		
		出力電圧容量：本機器の容量を十分ｶﾊﾞｰすること。		
		参考銘柄 ① SVC-500NM　AVR	東江物産	2
		付属品：無し		
		参考銘柄 ② SVC-222.5　AVR	松永製作所	2
		付属品：無し		
		参考銘柄 ③ MTS-1H　AVR	山菱	2
		付属品：無し		
２３	高圧加熱滅菌器	（仕様）用途：処置用器具の滅菌装置		
	Autoclave			
23-1	高圧加熱滅菌器	ﾀｲﾌﾟ：卓上型		
		使用温度：110～127℃ 程度		
		圧力表示器：付属		
		ﾋｰﾀｰ：電気式		
		缶体材質：ｽﾃﾝﾚｽ(SUS304)または同等品		
		容量：15L程度		
		制御：自動制御（滅菌から乾燥まで）		
		安全装置：圧力安全弁、圧力安全装置、漏電ﾌﾞﾚｰｶｰを含む		
		付属品：		
		ﾄﾚｲ（１式／台）		
		ﾄﾚｲﾗｯｸ（１式／台）		
		参考銘柄 ① HRM-242II 高圧加熱滅菌器	平山製作所	8
		付属品：		
		ﾄﾚｲ（１式／台）		
		ﾄﾚｲﾗｯｸ（１式／台）		
		参考銘柄 ② EAC-2600P　高圧加熱滅菌器	富士医療測器	8
		付属品：		
		ﾄﾚｲ（１式／台）		
		ﾄﾚｲﾗｯｸ（１式／台）		
		参考銘柄 ③ KY-23D　高圧加熱滅菌器	ｱﾙﾌﾟ	8
		付属品：		
		ﾄﾚｲ（１式／台）		
		ﾄﾚｲﾗｯｸ（１式／台）		

機材仕様書明細書

（機材仕様書附属書１）ハトロン州母子保健システム改善プロジェクト

	機　材　名	仕　様	メーカー名	数量
23-2	AVR	（仕様）用途：機器に安定した電圧を供給する装置		
		入力電圧：AC220V 50Hz 単相		
		出力電圧：AC220V 50Hz 単相		
		出力電圧精度：±3%以内		
		出力電圧容量：本機器の容量を十分ｶﾊﾞｰすること。		
		参考銘柄 ① SVC-2000NM　AVR	東江物産	8
		付属品：無し		
		参考銘柄 ② SVC-229　AVR	松永製作所	8
		付属品：無し		
		参考銘柄 ③ MTS-2H　AVR	山菱	8
		付属品：無し		
２４	新生児用救急キット（蘇生バック、咽頭鏡セット） Emergency kit for newborn (Ambu-bag, laryngoscope set)	（仕様）用途：新生児用の気管確保機器		
		蘇生ﾊﾞｯｸﾞ（吸気弁及び患者弁付き）（１式／式）		
		容量：280～300ml の範囲内		
		患者弁：30～35cm$H_2$0 程度		
		材質：ｼﾘｺﾝｺﾞﾑ及びﾎﾟﾘｽﾙﾎﾝまたは同等品、熱滅菌可		
		円形ﾌｪｲｽﾏｽｸ（Mｻｲｽﾞ、Sｻｲｽﾞ）（各１個／式）		
		材質：ｼﾘｺﾝｺﾞﾑまたは同等品、熱滅菌可		
		酸素呼吸ﾊﾞｯｸﾞ（弁及びﾁｭｰﾌﾞ付き）（１式／式）		
		容量：500～700ml 程度		
		ﾊﾞｯﾃﾘｰﾊﾝﾄﾞﾙ（ﾗﾝﾌﾟ、DC乾電池付き）（１式／式）		
		ｻｲｽﾞ：小		
		材質：金属		
		ﾗﾝﾌﾟ：ﾊﾛｹﾞﾝﾗﾝﾌﾟ		
		ﾌﾞﾚｰﾄﾞ（Mｻｲｽﾞ、Sｻｲｽﾞ）（各１個／式）		
		ﾀｲﾌﾟ：ﾐﾗｰ型、光ﾌｧｲﾊﾞｰ		
		ﾌﾞﾚｰﾄﾞ長：Mｻｲｽﾞ：75mm 程度、Sｻｲｽﾞ：65mm 程度		
		材質：ｽﾃﾝﾚｽまたは同等品		
		ｷｬﾘｰｹｰｽ（１個／式）		
		消耗品：		
		ﾊﾛｹﾞﾝﾗﾝﾌﾟ（ﾊﾞｯﾃﾘｰﾊﾝﾄﾞﾙ用）（１個／式）		
		参考銘柄 ① NK-103MR, 5110F-1, 121F-00/0　新生児用救急ｷｯﾄ	中村医科工業	8
		消耗品：		
		ﾊﾛｹﾞﾝﾗﾝﾌﾟ（ﾊﾞｯﾃﾘｰﾊﾝﾄﾞﾙ用）（１個／式）		
		参考銘柄 ② OSA-SI　新生児用救急ｷｯﾄ	興伸工業	8
		消耗品：		
		ﾊﾛｹﾞﾝﾗﾝﾌﾟ（ﾊﾞｯﾃﾘｰﾊﾝﾄﾞﾙ用）（１個／式）		
		参考銘柄 ③ ICRW-22P, LS-3S　新生児用救急ｷｯﾄ	ﾌﾞﾙｰｸﾛｽ	8
		消耗品：		

機材仕様書明細書

（機材仕様書附属書１）ハトロン州母子保健システム改善プロジェクト

	機　材　名	仕　様	メーカー名	数量
		ﾊﾛｹﾞﾝﾗﾝﾌﾟ（ﾊﾞｯﾃﾘｰﾊﾝﾄﾞﾙ用）（１個／式）		
２５	小児用救急キット	（仕様）用途：小児用の気管確保機器		
	（蘇生ハック、咽頭鏡セット） Emergency kit for Pediatric (Ambu-bag, laryngoscope set)	蘇生ﾊﾞｯｸﾞ（吸気弁及び患者弁付き）（１式／式）		
		容量：600ml 程度		
		患者弁：30～35cm$H_2$0 程度		
		材質：ｼﾘｺﾝｺﾞﾑ及びﾎﾟﾘｽﾙﾎﾝまたは同等品、熱滅菌可		
		円形ﾌｪｲｽﾏｽｸ（Lｻｲｽﾞ、Mｻｲｽﾞ）（各１個／式）		
		材質：ｼﾘｺﾝｺﾞﾑまたは同等品、熱滅菌可		
		酸素呼吸ﾊﾞｯｸﾞ（弁及びﾁｭｰﾌﾞ付き）（１式／式）		
		容量：2,500ml 程度		
		ﾊﾞｯﾃﾘｰﾊﾝﾄﾞﾙ（ﾗﾝﾌﾟ、DC乾電池付き）（１式／式）		
		ｻｲｽﾞ：小		
		材質：金属		
		ﾗﾝﾌﾟ：ﾊﾛｹﾞﾝﾗﾝﾌﾟ		
		ﾌﾞﾚｰﾄﾞ（３ｻｲｽﾞ）（各１個／式）		
		ﾀｲﾌﾟ：ﾏｯｷﾝﾄｯｼｭ型、光ﾌｧｲﾊﾞｰ		
		ﾌﾞﾚｰﾄﾞ長：約80mm、92mm、100mm 程度		
		材質：ｽﾃﾝﾚｽまたは同等品		
		ｷｬﾘｰｹｰｽ（１個／式）		
		消耗品：		
		ﾊﾛｹﾞﾝﾗﾝﾌﾟ（ﾊﾞｯﾃﾘｰﾊﾝﾄﾞﾙ用）（１個／式）		
		参考銘柄 ① NK-102MR, 5111F-2, 111F-0/1/2　小児用救急ｷｯﾄ	中村医科工業	8
		消耗品：		
		ﾊﾛｹﾞﾝﾗﾝﾌﾟ（ﾊﾞｯﾃﾘｰﾊﾝﾄﾞﾙ用）（１個／式）		
		参考銘柄 ② OSA-SC　小児用救急ｷｯﾄ	興伸工業	8
		消耗品：		
		ﾊﾛｹﾞﾝﾗﾝﾌﾟ（ﾊﾞｯﾃﾘｰﾊﾝﾄﾞﾙ用）（１個／式）		
		参考銘柄 ③ CCRW-33P, LS-3S　小児用救急ｷｯﾄ	ﾌﾞﾙｰｸﾛｽ	8
		消耗品：		
		ﾊﾛｹﾞﾝﾗﾝﾌﾟ（ﾊﾞｯﾃﾘｰﾊﾝﾄﾞﾙ用）（１個／式）		
合　計				

（機材仕様書付属書 2）

梱包条件書

1. マーキング

梱包ケースの両サイドには、下記のマークを付けること。

(1)（ケース・マーク）黒字

【宛先１】Ministry of Health, Dr.Rahmatulloev Sh.R., Republic of Tajikistan JICA （仕向地）Jomi Central District Hospital Tajikistan	【宛先２】Ministry of Health, Dr.Rahmatulloev Sh.R., Republic of Tajikistan JICA （仕向地） ＃4 Hospital（Bahor Numeral Hospital） Tajikistan
【宛先３】Ministry of Health, Dr.Rahmatulloev Sh.R., Republic of Tajikistan JICA （仕向地）Shaahrtuz Central District Hospital Tajikistan	【宛先４】Ministry of Health, Dr.Rahmatulloev Sh.R., Republic of Tajikistan JICA （仕向地）#2 Hospital(Iskra Numeral Hospital) Tajikistan
【宛先５】Ministry of Health, Dr.Rahmatulloev Sh.R., Republic of Tajikistan JICA （仕向地）#3 Hospital(Kirov Numeral Hospital) Tajikistan	【宛先６】Ministry of Health, Dr.Rahmatulloev Sh.R., Republic of Tajikistan JICA （仕向地）#4 Hospital(Navabot Numeral Hospital) Tajikistan

(2) サイド・マーク（赤字）

TECHNICAL COOPERATION BY THE GOVERNMENT OF JAPAN

(3) CAUTION/ CARE MARK (TOP MARK 等)

2．仕向地別の機材内容

仕向地である２中央病院および４管区病院、合計６カ所は上記１．及び 輸送条件書２．のとおり Khalton 州内の４地区に分かれ、機材の種類及び員数は下表のとおりである。

機材番号	機材名	①ジョミ中央病院	②第４管区病院（ﾎﾞﾎｰﾙ病院）	③ｼｬﾙﾄｩｰｽ中央病院	④第２管区病院（ｲｽｸﾗ病院）	⑤第３管区病院（ｷﾛﾌ病院）	⑥第４管区病院（ﾅﾊﾞﾎﾞｯﾄ病院）	合　計
1	診察台	4	2	4	2	2	2	16
2	分娩台	1	1	1	1	1	1	6
3	体温計（デジタル）	20	10	20	10	10	10	80
4	聴診器	8	4	8	4	4	4	32
5	アネロイド型血圧計	8	4	8	4	4	4	32
6	診察灯	4	2	4	2	2	2	16
7	成人用体重計	4	2	4	2	2	2	16
8	新生児用身長計	4	2	4	2	2	2	16
9	新生児用体重計	2	1	2	1	1	1	8
10	成人用身長計	2	1	2	1	1	1	8
11	患者用ベッド	20	10	20	10	10	10	80
12	新生児用ベッド	20	5	20	5	5	5	60
13	室内温度計	10	6	10	6	6	6	44
14	点滴台	10	5	10	5	5	5	40
15	胎児心音計	2	1	2	1	1	1	8
16	出産用器具一式	4	2	4	2	2	2	16
17	レサシテーブル（発電機を含む）	1	1	1	1	1	1	6
18	光線治療器	2	1	2	1	1	1	8
19	黄疸計	2	1	2	1	1	1	8
20	ヘモグロビンメーター	1	0	1	0	0	0	2
21	新生児用保育器（スタンド型）	2	0	2	0	0	0	4
22	超音波診断装置	1	0	1	0	0	0	2
23	高圧加熱滅菌器	2	1	2	1	1	1	8
24	新生児用救急キット（蘇生バッグ、咽頭鏡セット）	2	1	2	1	1	1	8
25	小児用救急キット（蘇生バッグ、咽頭鏡セット）	2	1	2	1	1	1	8

3. 梱包条件（海送）

海送を予定されている資機材の梱包は、原則として次の条件を満たすものであること。

(1) 輸送条件の適応する堅牢な梱装であること。

①原則として、合板密閉梱包とする。ただし、機材によっては「すかし梱包」または「スチール梱包」でも良い

②木材梱包とする場合は、次の条件によること。

・重量が 500kg 未満の場合は、JIS Z 1402 以上の規格の木箱密閉梱包。

・重量が 500kg 以上の場合は、JIS Z 1403 以上の規格の枠組箱密閉梱包。

③梱包ケースの側面の上下、およびふた板の両サイドに、必ず「胴桟」を打ち付けること。また、必要に応じ中間にも「胴桟」を付けること。

④梱包ケースは、帯鋼、すみ金、かど金により補強すること。

(2) 取扱上便利な重量、容積、形状であること。

①現地での人力による荷卸作業を考慮し、一梱包の重量は単品を除き 500 kgを超えないようにすること。

②梱包ケースには必ず滑材、すり材をつけ、フォークリフトによる積卸しが可能な形状とすること。

(3) 各個の重量、容積を平均化し、内容物が動揺しないようにすること。

①梱包ケース内には、緩衝材を入れて、中の資機材が動揺しないようにすること。また、梱包ケースには必要に応じて重心位置を示すこと。

②付属品を含む機材は、本体と付属品を原則同じ梱包にケースに含めることとし、開梱時に機材を容易に判別できるよう配慮すること。

(4) 荷造材料の品質、強度、乾燥などに注意すること。

①梱包に使用する合板は、JAS 農林省告示 383 号（昭和 39 年 4 月 11 日）の 3 等級以上の規格の普通合板とすること。

(5) 仕向地および経路の気候、風土に適すること。

①木材梱包の場合、仕向地により燻蒸などの必要処理を行うこと。

②梱包は、中の資機材が雨水で濡れないよう防水処理を行うこと。精密機器のような特別配慮を要する機材については、真空バリア梱包など機材の安全な輸送に配慮した梱包とすること。

(6) その他必要事項に配慮していること。

①梱包ケース毎にパッキングリストを作成し、パッキングリストの記載と内容品は一致させること。仕向地が複数であり、かつ遠隔地であることから、機材搬入ミス、混同等を未然に防ぐため、仕向地毎の梱包を行うことが望まれる。

②梱包ケース内の各々の梱装箱･袋には､契約書中の内訳書の該当するITEM番号を付すこと。
③輸送中での盗難防止のため、梱包ケースには製造メーカー名や、メーカーのマークをつけないこと。

4. 梱包条件（空送）

空送を予定されている資機材の梱包は、次の条件によるものとし、その他必要事項については、原則として海送の梱包条件に準拠するものであること。

(1) 精密機械のような特別配慮を要する資機材を除き、梱包はJIS Z 1506およびJIS Z 1516以上の規格を満たす複両面段ボールまたは複々両面段ボールにより、かつJIS Z 1507の規格を満たす形状の箱とすること。

(2) 精密機械のような特別配慮を要する資機材については、輸送業者の専門的見地を踏まえて空送に耐えうる梱包を行うこと。

5. その他

特になし

以上

（機材仕様書付属書 3）

輸送条件書

1. 業務内容

（1）仕向地までの輸送手配
（2）仕向国における輸入通関時に必要な書類（領事査証、原産地照明等）の確認と取得
（3）輸出許可取得手続き（必要に応じ）
（4）通関・船積み書類（B/L／Airway Bill、インボイス、パッキングリスト等）の作成
（5）輸出通関手続き（輸出申告者（shipper）の名義は受注者 on behalf of JICA とすること）
（6）危険品がある場合の諸手続き
（7）貨物保険付保
（8）経由地を通過するための諸手続き
（9）相手国政府の責任と費用負担による輸入通関後の内陸輸送
（10）上記に付随する業務

2. 輸送条件

（1）船積地　日本国内港
　船積期限　平成 25 年 8 月 30 日
（2）陸揚げ港 中国　新港／連雲港
（3）仕向地　以下の 2 中央病院および 4 管区病院、合計 6 カ所を仕向地とする。

機材整備病院名		
ジョミ郡 Jomi District	①ジョミ中央病院 Jomi Central District Hospital	②第 4 管区病院（ボホール病院） Numeral Hospital 4 (Bohor Hospital)
シャルトゥース郡 Shartuz District	③シャルトゥース中央病院 Shartuz Central District Hospital	④第 2 管区病院（イスクラ病院） Numeral Hospital 2 (Iskra Hospital)
バクシー郡 Vakhsi District	⑤第 3 管区病院（キロフ病院） Numeral Hospital 3 (Kirov Hospital)	
ルミ郡 Rumi District	⑥第 4 管区病院（ナバボット病院） Numeral Hospital 4 (Navabot Hospital)	

（4）輸送方法　　海送及び陸送（鉄道及びトラック）
（5）引渡条件：仕向地における据付・調整業務完了後とする。
（6）受注者は、仕向地に至るまで、安全かつ迅速な輸送を手配しなければならない。海上輸送にあたっては、受注者は原則次の条件を満たす船舶を手配しなければならない。
（ア）船齢は 15 年以下
（イ）船級を有していること
（ウ）排水量 1000 トン以上

（7）陸揚げ港から仕向地までの陸上輸送においては、現地の通関、輸送の事情を踏まえつつ、内陸輸送エージェント、輸送手段・ルート、コンテナは買い取りか、借上げかなどについて比較検討のうえ、安全で効率的な輸送サービス選択すること。上記（4）で指定のない限りコンテナは買取りおよび借上げのいずれでも可能であるが、先方政府やコンサイニーの事情など理由の如何を問わず、引取期間が長引いても延滞料金は支払われない。
（8）仕向国における輸入通関手続きは、相手国政府の責任と費用負担で行う。受注者はコンサイニーの輸入通関手続きを側面支援し、免税手続きが速やかに行えるよう必要書類を遅滞なく提出すること。
（9）機材に車両がある場合、内陸輸送中は自走は不可とする（指定倉庫受けからエプロンまでの横持ちや RO/RO 船のランプウエイの昇り降り、トレーラーへの昇り降りの際は運転可能とする）。

3. 貨物海上保険等
（1）機材のプロジェクトサイトでの検収までの船積み、輸送（船及び鉄道による）、内国陸上輸送、保管中、据付工事中の事故に備え、受注者は任意に選択した保険会社のオールリスク条件の保険に加入する。保険者は受注者とする。
（2）損害発生の場合、受注者は自らの責任で保険求償を行い、代替品納入あるいは修理を行う。

4. 支払請求書類
（1）受注者は、次の書類を発注者に船積み前或いは船積み後に迅速・確実に提出すること。

提出書類名	機構提出用
① 請求書	正副各１通
② 納品書	正副各１通
③ 納品内訳書	正副各１通

④ 輸送書類	
船荷証券*（B/L／Airway Bill）	正副各３通
商業送付状**（Invoice）	正２副３通
梱包明細書**（Packing List）	正２副３通
検量証明書	正１副３通
包材熱処理証明書など（必要時）	
原産地証明書（必要時）	
領事査証（必要時）	
⑤ 輸送日程報告カード（予定）	正１通

*船積港から仕向地までの一貫した輸送責任を有する、コンサイニー宛の運賃払込済み無故障船荷証券とする。Shipper は「受注者 on behalf of JICA」とする。

**書式は受注者のものを使用する。コンサイニー宛として受注者署名入りとする。

(2) B/L／Airway Bill、Invoice、Packing List には以下の文言を記入する。

“The above mentioned equipment was donated under Technical Cooperation by the Government of Japan”

(3) 日本海事検定協会あるいは新日本検定協会による検量を行い、検量証明書を提出すること。

(4) 受注者は、船積予定日の７営業日前までに輸送日程報告カード（予定）、Shipping Instruction（空送の場合 Airway Bill）、Invoice、Packing List を提出すること。

(5) 仕向地到着を確認後、輸送日程報告カード（到着確認）を提出すること。

以上

（機材仕様書付属書 4）

技師派遣条件書

1　対象機材：付属書１「機材仕様明細書」記載の機材
2　業務内容：対象機材にかかる開梱、調整（性能試験）、操作・保守管理、指導用資料の作成・説明
3　据付・調整業務実施時期、期間（移動日含む）、及び人数
平成 25 年 10 月上旬（文末に派遣日程を示す）、24 日間、1 名
4　技師派遣手続き：
(1) 受注者は、当該国および経由国にかかる航空券、査証取得、宿泊先確保、現地移動手段、通訳確保、派遣通知等の手配を自己の責任において手配する。
(2) 受注者は、据付・調整業務開始に先立って、当機構担当部署、当該国保健省、対象病院および担当専門家に対し、少なくとも 2 週間前に工程表の提出をもって実施開始時期の調整を行う。
(3) 受注者は、据付・調整等で発生する消耗品、交換部品等の費用を負担する。
5　業務完了期限
受注者は、据付・調整実施後、据付完了検査を受けなければならない。検査完了後直ちに業務完了報告書を発注者に提出する。
6　費用
以下の費用は、受注者の負担とする。ただし、下段７.(4)及び(5)の費用は除く（当機構がアレンジする）。
(1) 旅費（航空運賃、日当、宿泊費、通信費等）
(2) 派遣技師に係る人件費（管理費を含む）
(3) 一般車両及び作業員移動用車両の手配と傭上
7　据付・調整業務内容詳細
(1) 移動日数
日本からタジキスタンへの移動は、直行便がないことから経由地を経て、最低 2 日必要となる。また、タジキスタンの首都ドシャンベからハトロン州の中心都市クルガンチュベまでは車での移動が必要となるため、日本からサイトまでの必要な日数は 3 日間とする。
(2) 各病院での作業内容
①機材の荷下し、開梱作業
②開梱された機材の院内指定場所への搬入・設置作業
③配置された機材の員数検査
④組立の必要な機材の組立作業
⑤組立後、調整が必要な機材の調整作業
⑥動作確認作業

⑦能力確認作業

⑧病院および担当専門家立会による機材稼働検査

⑨病院担当者を対象とした、操作指導、維持管理の必要な機材に対するトレーニングの実施

⑩機材の引渡にかかる書類（立会検査報告書を含む。）の作成・署名

(3) 必要な作業日数

各病院での荷下し、開梱、搬入、組立、調整、動作確認等の据付・調整作業にかかる日数は2日間とする。また、病院担当者を対象としたトレーニングの実施に必要な日数は1日とする。

(4) 通訳および補助要員

タジキスタンは旧ソ連邦の一員であったことから、病院の担当者はロシア語に堪能であるが、英語はほとんど通じない。したがって、英語・ロシア語もしくはタジク語ができる要員1名が必要となる。

(5) 現地作業員

各病院における荷下し、開梱、搬入、組立等の作業に対して、現地作業員の雇用が必要であり、その人数は3名が必要となる。

(6) 日本人管理者

本業務全体を管理するため日本人管理者を派遣する。本調達で整備される機材には診察台、分娩台、聴診器、ベッド、体重計等構造が簡単な機材から、超音波診断装置、レサシテーブル等の組立・調整技術の必要な機材が含まれている。しかし、これら組立調整技術が必要な機材の組立・調整においては、例えばメーカーに所属する技術者などが有している高度な専門性は必要なく一般的な機材の組立・調整が行える人材であれば十分である。なお、本管理者は現地作業員及び各病院のスタッフを利用して、機材の開梱、搬入、組立を管理するとともに、機材の据付、調整、動作確認等の業務も実施する。

(7) 派遣日程

上記を取りまとめた全体工程表を以下に示す。

要員	業務概要／日次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
現地調達管理要員	移動	■	■	■																			■	■	■
	据付				■	■		■	■		■	■		■	■		■	■		■	■				
	調整･試運転実施				■	■		■	■		■	■		■	■		■	■		■	■				
	初期操作指導						■			■			■			■			■			■			
調達管理補助要員				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		

以上